



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205659327 U

(45)授权公告日 2016.10.26

(21)申请号 201620410130.7

(22)申请日 2016.05.09

(73)专利权人 杭州水晶运动机械股份有限公司

地址 311502 浙江省杭州市桐庐县横村镇
城东村(杭州水晶运动机械股份有限
公司)

(72)发明人 郑明 卢毅

(74)专利代理机构 杭州华知专利事务所 33235

代理人 宁冈

(51)Int.Cl.

A63B 22/06(2006.01)

A63B 71/06(2006.01)

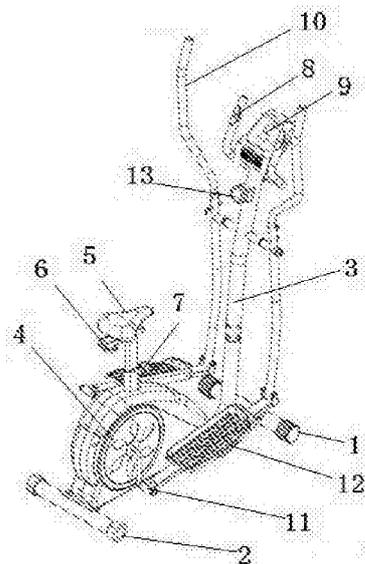
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有APP系统的磁控车

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有APP系统的磁控车。该带有APP系统的磁控车集健身车和漫步机的双重运动方式于一体,用户可以实现多种运动方式,同时可以通过磁力感应器、心率测试把手的测试在LCD显示仪表显示用户身体的全套运动数据,包括时间、距离、速度、心率和输出卡路里等,精确了解自身的运动状况,同时设置手机或平板电脑上使用的APP系统,APP系统中具有实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块的功效,可以提升使用磁控车的竞技性和趣味性,同时具有账户、商城等功能,方便购置最适合自己的器械,系统培训模块可以系统地针对用户进行专业的运动培训,交友模块具有用户交友沟通功能。



1. 一种带有APP系统的磁控车,包括前置架、后置架和车体,前置架和后置架间设置车体,车体包括飞轮、坐凳、脚踏曲杆和脚踏板,其特征是,所述车体前端设置有立柱,立柱顶端设置有LCD显示仪表,立柱两侧固定连接有心率测试把手,立柱两侧铰接有摇摆扶杆,摇摆扶杆底端固定连接脚踏板,飞轮上设置有磁铁,飞轮外侧的车体上设置有磁力感应器,心率测试把手和磁力感应器通过导线连接LCD显示仪表,LCD显示仪表上连接有无线连接系统,无线连接系统连接有APP系统。

2. 根据权利要求1所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述APP系统包括运动模块,交友模块,商城模块,会员账户模块,用户管理模块和系统培训模块。

3. 根据权利要求2所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述运动模块中包括实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块。

4. 根据权利要求1所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述立柱上设置有磁控阻力调节器。

5. 根据权利要求1所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述坐凳下方设置有坐凳前后调节器。

6. 根据权利要求1所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述坐凳下方设置有坐凳高度调节器。

7. 根据权利要求1所述的一种带有APP系统的磁控车,其特征是,所述LCD显示仪表前设置有安置架。

一种带有APP系统的磁控车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种健身器材,尤其涉及一种带有APP系统的磁控车。

背景技术

[0002] 随着生活质量的增加和生活节奏的加快,人们对健身器材的要求也越来越多了,而目前的健身器材都是独立的器材,通常只具有单一的运动功能,如健身车只是进行室内骑行锻炼,走步机只是进行室内行走锻炼,单一器械无法自主选择是骑行还是行走,运动行为单一,同时这些健身器材只是在室内单人使用,运动的时候,枯燥乏味,没有娱乐性和竞技性,影响锻炼的积极性,而且很多运动数据也无法实时显示出来,用户不便于实时了解自己的锻炼情况,没有一个健康的数据比对,影响锻炼效果。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型设计了一种带有APP系统的磁控车。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种带有APP系统的磁控车,包括前置架、后置架和车体,前置架和后置架间设置车体,车体包括飞轮、坐凳、脚踏曲杆和脚踏板,车体前端设置有立柱,立柱顶端设置有LCD显示仪表,立柱两侧固定连接有心率测试把手,立柱两侧铰接有摇摆扶杆,摇摆扶杆底端固定连接脚踏板,飞轮上设置有磁铁,飞轮外侧的车体上设置有磁力感应器,心率测试把手和磁力感应器通过导线连接LCD显示仪表,LCD显示仪表上连接有无线连接系统,无线连接系统连接有APP系统。

[0006] 作为优选,所述APP系统包括运动模块,交友模块,商城模块,会员账户模块,用户管理模块和系统培训模块。运动模块由多种运动功能组成;交友模块可以建群交友,互相联系,了解比对各自的健身信息;商城模块上放置各种运动器材的商业买卖信息,用户可以通过商城模块最快最优惠的买的所需器械;会员账户模块会员可以通过其管理自己的会员账号和财务;用户管理模块用于管理用户的使用账号信息;系统培训模块可针对用户个人健身数据做出专业的指导。

[0007] 作为优选,所述运动模块中包括实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块。实时运动数据模块显示用户当前全套的运动数据,包括时间、距离、速度、心率和输出卡路里等,精确了解自身的运动状况;运动排行榜模块显示用户在该产品使用用户内运动的排名,提升运动的竞技性;运动记录模块记录用户使用该产品的所有运动数据,便于查询;赛道模式模块提供特有的虚拟赛道,让用户尽情体会使用该产品运动的趣味性。

[0008] 作为优选,所述立柱上设置有磁控阻力调节器。通过调节飞轮处的磁控阻力调节骑行阻力。

[0009] 作为优选,所述坐凳下方设置有坐凳前后调节器。

[0010] 作为优选,所述坐凳下方设置有坐凳高度调节器。

[0011] 作为优选,所述LCD显示仪表前设置有安置架。该安置架用于方便放置手机或掌上电脑等用于边锻炼边看电影等休闲娱乐,增加健身的趣味性。

[0012] 与现有技术相比,该带有APP系统的磁控车集健身车和漫步机的双重运动方式与一体,用户可以实现多种运动方式,同时可以通过磁力感应器、心率测试把手的测试在LCD显示仪表显示用户身体的全套运动数据,包括时间、距离、速度、心率和输出卡路里等,精确了解自身的运动状况,同时设置手机或平板电脑上使用的APP系统,APP系统中具有实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块的功效,可以提升使用磁控车的竞技性和趣味性,同时具有账户、商城等功能,方便购置最适合自己的器械,系统培训模块可以系统地针对用户进行专业的运动培训,交友模块具有用户交友沟通功能,使得健身运动不再枯燥乏味,充满趣味性。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0014] 图中:1、前置架,2、后置架,3、立柱,4、飞轮,5、坐凳,6、坐凳前后调节器,7、坐凳高度调节器,8、心率测试把手,9、LCD显示仪表,10、摇摆扶杆,11、脚踏曲杆,12、脚踏板,13、磁控阻力调节器。

具体实施方式

[0015] 下面通过具体实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的具体描述:

[0016] 实施例:如附图1所示,一种带有APP系统的磁控车,包括前置架1、后置架2和车体,前置架和后置架间设置车体,车体包括飞轮4、坐凳5、脚踏曲杆11和脚踏板12,车体前端设置有立柱3,立柱顶端设置有LCD显示仪表,立柱两侧固定连接有心率测试把手8,立柱两侧铰接有摇摆扶杆10,摇摆扶杆底端固定连接脚踏板,飞轮上设置有磁铁,飞轮外侧的车体上设置有磁力感应器,心率测试把手和磁力感应器通过导线连接LCD显示仪表9,LCD显示仪表上连接有无线连接系统,无线连接系统连接有APP系统,APP系统包括运动模块,交友模块,商城模块,会员账户模块,用户管理模块和系统培训模块,运动模块中包括实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块,立柱上设置有磁控阻力调节器13,坐凳下方设置有坐凳前后调节器6,坐凳下方设置有坐凳高度调节器7,LCD显示仪表前设置有安置架。

[0017] 该带有APP系统的磁控车集健身车和漫步机的双重运动方式与一体,用户可以实现多种运动方式,同时可以通过磁力感应器、心率测试把手的测试在LCD显示仪表显示用户身体的全套运动数据,包括时间、距离、速度、心率和输出卡路里等,精确了解自身的运动状况,同时设置手机或平板电脑上使用的APP系统,APP系统中具有实时运动数据模块、运动排行榜模块、运动记录模块和赛道模式模块的功效,可以提升使用磁控车的竞技性和趣味性,同时具有账户、商城等功能,方便购置最适合自己的器械,系统培训模块可以系统地针对用户进行专业的运动培训,交友模块具有用户交友沟通功能,使得健身运动不再枯燥乏味,充满趣味性。

[0018] 以上所述的实施例只是本实用新型的一种较佳的方案,并非对本实用新型作任何

形式上的限制,在不超出权利要求所记载的技术方案的前提下还有其它的变体及改型。

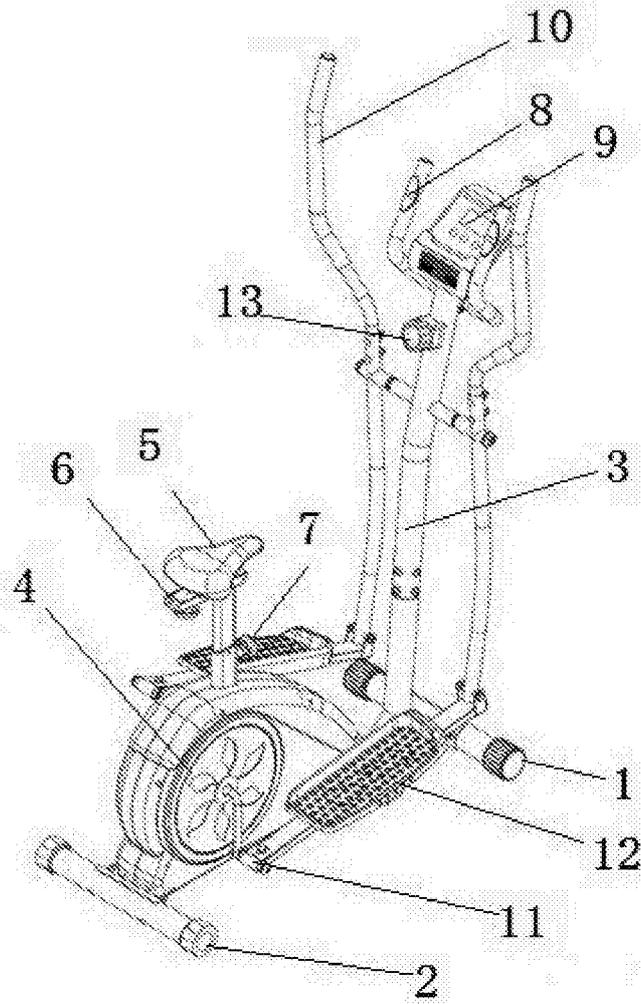


图1